

片坚硬,扁平,线形,长10—20厘米,宽10—15毫米,顶端长渐尖,基部圆形,两面光滑无毛,上面主脉明显,侧脉不显,下面叶脉凸出,边缘微粗糙。圆锥花序长30—40厘米,分枝纤细,甚开展,各级分枝均具棱,粗糙;小穗具柄,顶端膨大;小穗宽卵形,长1.5—2毫米;颖草质,第一颖卵形,长0.9—1.2毫米,具3脉;第二颖宽卵形,与小穗近等长,具5脉;第一小花中性;第一外稃形状、质地、大小和具脉与第二颖相似,内稃缺;第二小花外稃宽卵圆形,边缘紧紧包卷内稃,硬革质,光滑且有光泽,黄白色,内稃除小于外稃外,其余特征均与外稃相同。花果期7—12月。

产云南西双版纳,为我国新记录。越南有分布。模式标本采自越南南部。

13. 冠黍(拟)

***Panicum cristatellum* Keng in Sinensia 11(5—6): 412. 1940; A. Chase in Steward, Man. Vasc. Pl. Low Yangtze Vall. China 469. 1958.**

多年生草本。秆纤细,硬,径约1毫米,圆柱状,于细肋上及沟内疏生疣基毛或柔毛,下部平卧或匍匐蔓生,节上可生根及分枝,带花枝常直立,高30—60厘米。叶鞘短于节间,细肋及沟被疣基毛和柔毛,边缘密生纤毛;叶舌长约0.5毫米,上缘圆形;叶片长圆状披针形,长3—10厘米,宽5—10毫米,顶端渐尖,两面被紧贴的柔毛,基部圆形,边缘近于无毛或粗糙,近叶基和叶基边缘疏生硬毛或疣基硬毛。圆锥花序着生于秆顶或分枝顶,长可达20厘米,较开展,分枝纤细,互生或簇生,分枝腋部密生柔毛,一级分枝长约10厘米,小穗成对或单个疏生于三角状粗糙的分枝上;小穗椭圆形,长约3毫米,直立,无毛,有长1—4毫米的柄,第一颖卵圆形,长为小穗的 $1/2$ — $3/4$,顶端尖,基部包卷小穗,具3脉,第二颖长圆形,长约3毫米,具5—7脉,顶端尖且微增厚;第一小花外稃与第二颖相似,内稃缺;第二小花椭圆形,长约2.5毫米,平滑,顶端有一细尖突。花果期6—8月。

产江苏江阴;生于海拔50米的沼泽地。模式标本采自江苏江阴(Andrew Allison 202 1922年6月,现藏美国国家标本馆编号1024830)。

14. 藤竹草(海南) 图版 63: 14—17

***Panicum incommutatum* Trin. Gram. Panic. 200. 1826; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11:45. 1942; 中国主要植物图说 禾本科 650. 图 587. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 326. 1960; Hsu in Journ. Jap. Bot. 38(3): 80. 1963, 台湾的禾草 555. 图 172. 1975; 台湾植物志 5:572. 图 1437. 1978; 中国高等植物图鉴 5:157. 1976; 海南植物志 4:406. 1977. —*Panicum submontanum* Hayata, Mat. Fl. Form. 402. 1911. et Icon. Pl. Form. 7:64. 1918. —*Panicum sarmentosum* auct. non Roxb.: Merr in Lingn. Sci. Journ. 5:32. 1927. H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 139. Pl. 4. 1971.**

多年生草本。秆木质,攀援或蔓生,多分枝,长1至数米,甚至可达10余米,无毛或常在花序下部被柔毛。叶鞘松弛,被毛,老时渐脱落;叶舌长0.5—1毫米,顶端被纤毛;叶片披针形至线状披针形,长8—20厘米,宽1—2.5厘米,顶端渐尖,基部圆形,两面被柔毛,